MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 108

MADRID, LUNES 18 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
A Coruña	19	8		ip	11.8
Monteventoso	18			ip	
Vigo	20	3		ip	
Orzas					
Santiago (A)	19				
Santiago	20	9			10.0
Lugo	21	12	4		11.2
Monforte	18				
Gijón	15				
Oviedo					
Santander	16	7			
Bondica	19	1			
Sgueldo	18	4			
León	16	2			
Zamora	22	3			
Valencia	20	3			
Villafria	17	-2			12.0
Burgos	18	0			12.0
Valladolid	21	4			11.8
Villanubla	20	2			10.3
Soria	14	-1			11.1
Salamanca	23	7			
Avila	15	2			
Segovia	18	6			
Barajas	19	7			11.0
Madrid	18	7			11.2
Getafe	19	7			11.5
Alcalá	20	6			
Toledo	20	9			12.1
Cuenca	16	5			8.4
Molina	16	-3			11.6
Ciudad Real	25	6			11.0
Albacete	12	7			
Cáceres	22	11			
Badajoz	26	12			10.8
Reinosa	16	-2			11.3
Vitoria					
Vitoria (A)	17	-4			
Pamplona	17				
Logroño	16	0			12.3
Monflorite	15	0			7.0
Veruela	17				
Calatayud	14				
Valenzuela	19				
Sanjurjo	19	0			
Zaragoza	18				
Calamocha	15	-3			x
Teruel	17	1			
Lérida	19	1			4.3
Gerona	20	1			
Barcelona	18	7			0.0
Prat		5			6.0
Reus	17	2			0.0
Tarragona					
Tortosa	18	5	ip		2.9
Castellón	16	7			
Manises					
Valencia	17	9	ip		1.3
Alicante	20	13			10.8
Rabasa	18	9	ip		10.5
Murcia		7			
Alcantarilla	16	13			10.0
San Javier	16	13			10.4
Sevilla	28	13			8.9
Jerez		12			
Córdoba	26	13			
Jaén	23				
Granada	22	9			10.0
Cartuja	21				
Huelva					
Málaga	18	15			
Almería	18	16			11.2
P. de Mallorca	18	6	ip		3.2
Pollensa					
Mahón	18	8			6.2
Son Bonet					
Formentera	17	9			7.0
Sta C. Tenerife		15			2.8
Gando	23	18			5.6
Los Rodeos		10			2.0
Fuerteventura	24				
Lanzarote	24				
Tetuán	19			ip	
Larache	32				
Melilla	20				
Ifni	21	16			5.5
Cabo Juby	22	15			4.2
Villa Cisneros	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-4			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	18	4			
Cabo Mayor	12	7			
Vares	13	8			
Finisterre	19				
San Fernando	21	16			
Tarifa	18	15		10	
Cartagena	14	10			
C. S. Antonio	21	7			
Cabo Bagur	21	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Llovió debilmente en puntos aislados de Galicia y región del Estrecho. En casi toda España, la nubosidad fué abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Mucha nubosidad en casi toda España, sin que se produzcan precipitaciones de importancia. Aumento de la nubosidad en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante fuerte en el Estrecho. Marejada en el Cantábrico y la zona de Finisterre, a distancia de las costas. Mar rizada en el restante litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 18 de ABRIL de 1955

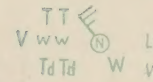
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍂	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
~~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Sevilla.

Mínima: 1º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 17,8 a 15,00 h. Mín. 6,8 a 6,30 h.

a 1 h. 7,6 a 13 h. 15,1

a 7 h. 7,0 a 18 h. 17,0

PRESIONES

Máxima: 708,5 mm. a 8,00 hoy h.

Mínima: 703,7 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 707,1 a 13 h. 707,1

a 7 h. 708,1 a 18 h. 705,2

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 22,20 h.

Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 463 km.

ZONAS DE PRECIPITACI

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

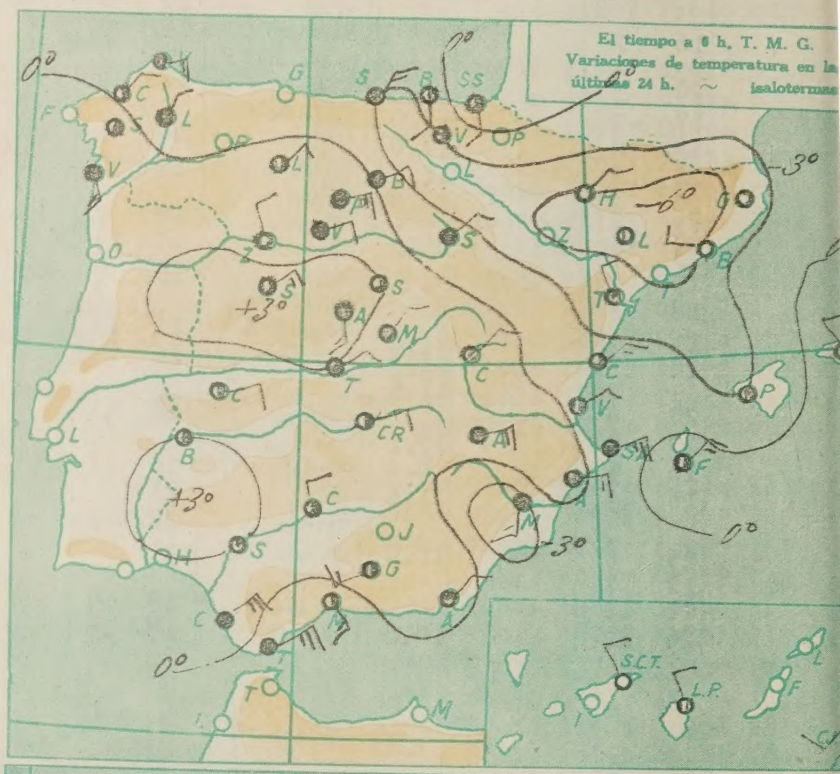
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

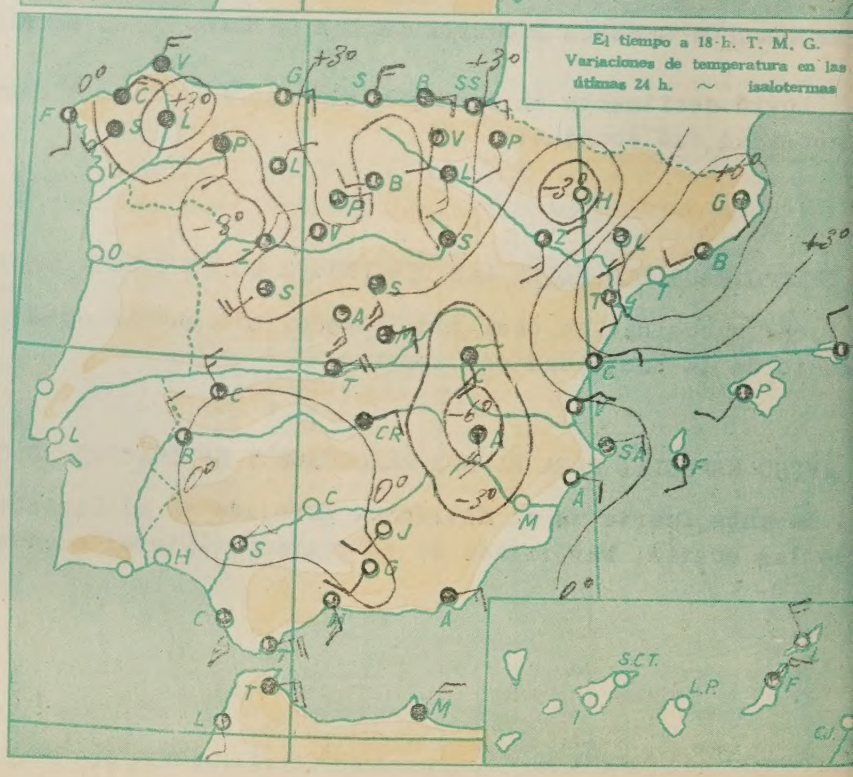
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

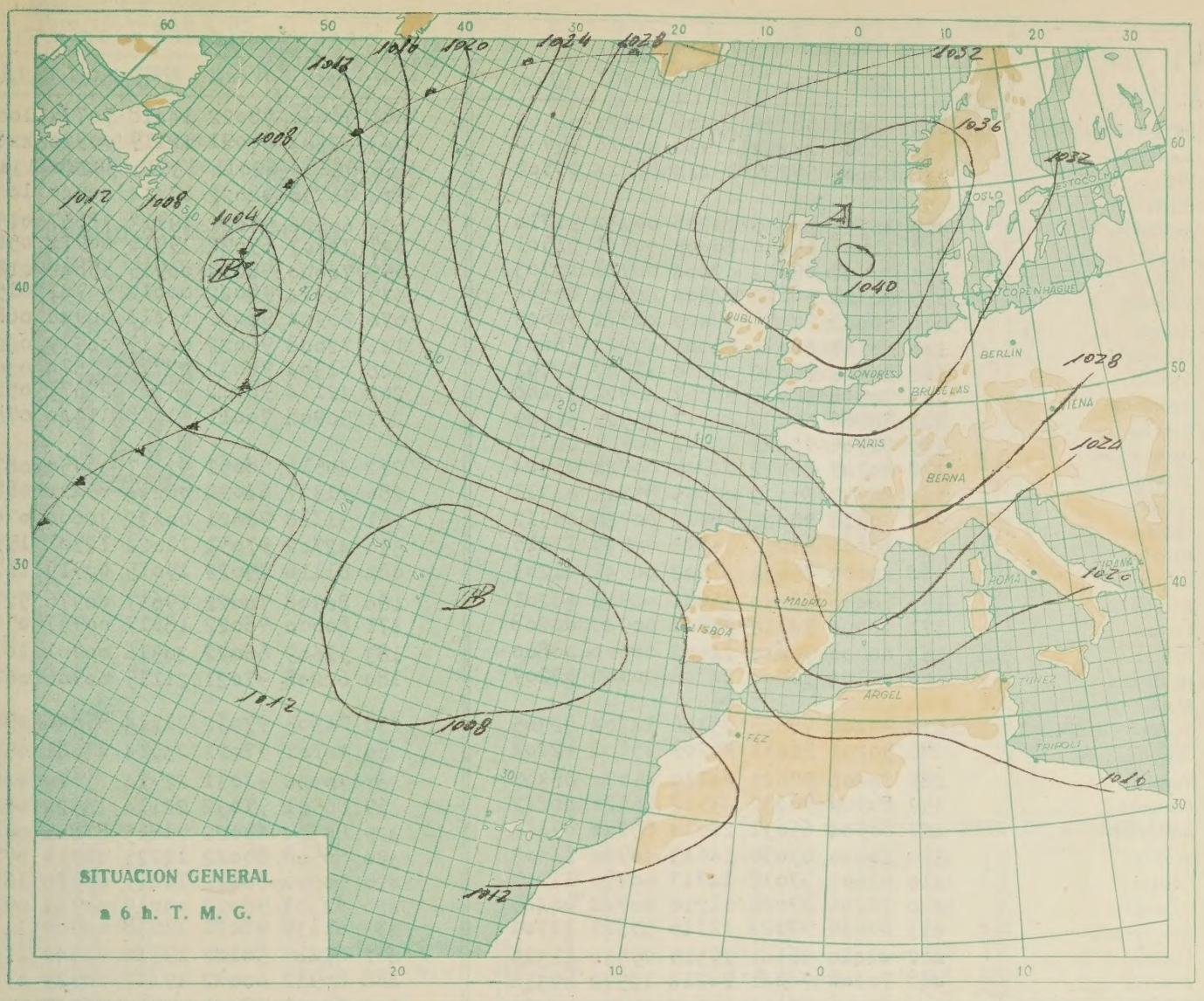
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

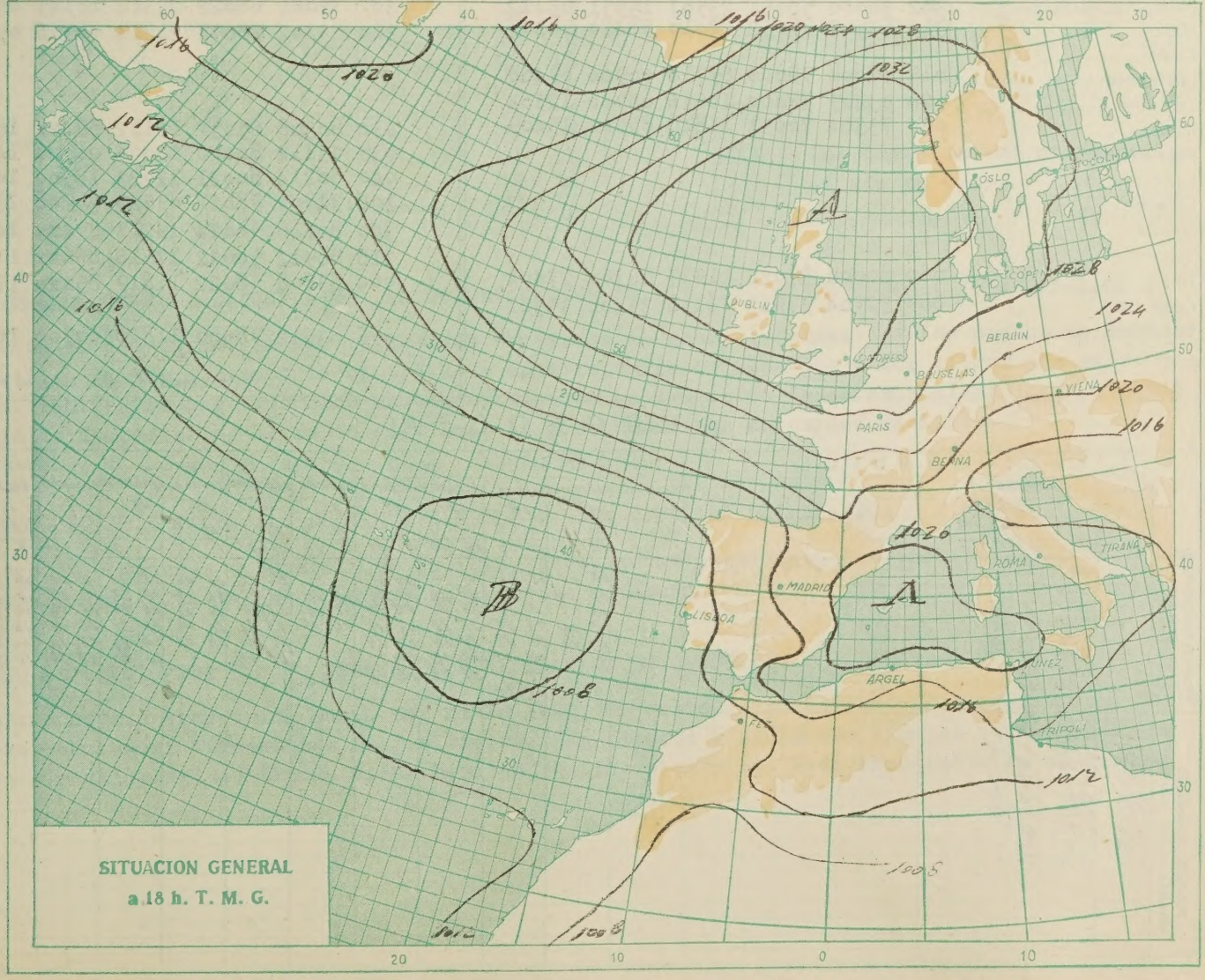
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	81401	58030	15408	00920	02503
Santiago	043	20000	xxxxx	12910	00920	xx706
Vigo	046	81106	59259	13414	872xx	09500
Gijón						
Santander	023	40710	98030	24308	00932	51710
Igueldo	027	11808	65050	26605	00941	51501
León	055	70708	98032	02804	00977	xx703
Villafría	075	70408	98022	02500	00940	00806
Burgos	076	80402	98021	02400	00972	56603
Valladolid	141	80509	68021	01005	00920	56603
Soria	148	80402	98032	04600	11507	52701
Salamanca	202	70518	98031	98807	40921	51400
Barajas	221	80206	65022	03207	2557x	51509
Navacerrada	215	62705	98021	12301	60901	00317
Toledo	272	80709	80032	04809	00920	01304
Albacete	280	80933	65032	02509	855xx	04311
Cáceres	261	30918	98021	98911	00930	00312
Badajoz	330	40000	97051	13813	00906	11215
Logroño	084	40000	75031	27502	00941	01209
Zaragoza	160	50000	80050	26601	00906	00201
Lérida	171	10000	94110	24801	00940	00208
Gerona	183	00000	70010	24602	00900	00800
Barcelona	180	02704	96000	24709	00900	02209
Montseny						
Tortosa	238	33406	98020	25306	14704	02305
Castellón	286	50201	96051	25209	15601	02204
Valencia	285	70206	97022	24110	6507x	06305
Alicante	359	80909	98032	23512	6552x	08212
Alcantarilla	429	80904	65031	22014	857xx	09410
Sevilla	390	20000	65050	14613	00920	11303
Córdoba	410	63602	57012	14713	00970	11223
Granada	420	72206	97021	01210	00944	06409
San Fernando	453	80836	97022	12116	55527	12701
Málaga	482	41410	56101	19515	25550	11315
Almería	488	70406	70041	20214	12572	09316
Palma de Mallorca	302	30000	58051	23507	15551	05412
Mahón	314	63202	98032	22010	58420	06307
Izaña						
Los Rodeos	015	00000	98000	89710	00900	09400
Tenerife	020	03405	98000	10616	00900	12504
Gando	030	73304	70031	11818	855xx	15409
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	80000	57022	11917	8636x	17404
Cabo Juby	069	32504	97013	11118	35400	15301
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70000	58022	14418	7077x	10603
Santiago	043	82301	60021	12119	00920	xx004
Vigo	046	62004	62011	13615	39240	13400
Gijón	014	70710	98022	17414	00940	10602
Santander	023	60516	97022	19113	38657	07517
Igueldo	027	70907	65022	19915	0097x	05609
León	055	70000	98022	00915	55842	01805
Villafría	075	50914	98022	00012	00942	01503
Burgos	076	50904	98022	00414	00940	06804
Valladolid	141	72008	96022	00619	00979	02605
Soria	148	81304	98032	02713	35574	03009
Salamanca	202	42114	98012	99719	22571	05207
Barajas	221	50908	70011	01618	15540	07609
Navacerrada						
Toledo	272	40516	58052	02117	00950	08712
Albacete	280	81327	64022	02211	854xx	06808
Cáceres	261	31118	98021	00122	32600	07607
Badajoz	330	42702	97051	11024	12501	15511
Logroño	084	81116	75022	19015	00919	11708
Zaragoza	160	80908	70022	19017	00976	52709
Lérida	171	80000	98022	18617	00937	05613
Gerona	183	51609	66022	20316	00901	10711
Barcelona	180	62208	97021	21115	00906	06709
Montseny						
Tortosa	238	71605	97032	21714	55626	09611
Castellón	286	70701	97022	23514	47681	05804
Valencia	285	70906	97031	22914	25670	04605
Alicante	359	80901	97032	22114	1452x	08004
Alcantarilla	429	80304	60022	21815	878xx	09807
Sevilla	390	50508	80022	12725	00910	09813
Córdoba	410	50000	60012	11425	00970	16813
Granada	420	62303	98022	00019	00944	09808
San Fernando	453	61139	97021	11918	00960	11805
Málaga	482	61412	56102	19316	35540	12815
Almería	488	80912	60022	19417	0092x	09603
Palma de Mallorca	302	72006	68022	22314	15545	06705
Mahón	314	53202	98031	21814	00906	05703
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	030	80308	65032	12112	864xx	16812
Fuerteventura	035	03112	80000	11020	00900	14303
Lanzarote	040	80214	80021	12923	18500	14508
Larache	308	31805	98021	09529	00908	23813
Melilla	340	80716	96024	19217	854xx	14711
Tetuán	318	80912	50032	17516	866xx	13711
Ifni	060	83608	58022	11819	854xx	17300
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	03612	98000	11820	00900	16501

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS											
	Pres. (N.M.)	1016 MBS.											
	Pres. (Tierra)	946 MBS											
	Isoterma 0º	3150 MTS.											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	148	–	–			1.000					
	850	1527	8	5			850					
	700	3106	0	-7			700					
	500	5698	-20	-21			500					
	400	7210	-33	-36			400					
	300	9260	-50	–			300					
	200	11820	-56	–			200					
	100						100					
	Tierra	031	11	7			Tierra					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	600	1950	3	2								
	700	2940	6	-1								
	697	3120	0	-7								
	525	5350	-18	-18								
	438	6680	-28	-32								
	562	8032	-29	-41								
	230	10980	-63	–								
	195	12850	-54	–								
	170	13342	-59	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en n

Estaciones	BARCELONA		TORTOSA		SALAMANCA		VALENCIA		BARAJAS		BARCELONA		SEVILLA		TENERIFE		VALENCIA		PALMA		
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NW	10	NE	10	NE	10	N	10	S	10	SW	03	E	10	SW	10	E	10	NE	05	
500	00	00	30	06	–	–	04	15	–	–	22	02	06	04	08	23	10	07	08	23	
1.000	01	04	09	12	09	10	07	14	08	10	31	07	00	02	08	23	07	03	08	23	
1.500	08	09	11	16	18	14	05	10	07	08	27	04	36	02	06	27	11	05	06	27	
2.000	07	04	09	08	11	08	04	15	06	08	09	02	30	04	06	21	14	13	06	21	
2.500	02	14	08	12	17	10	22	20			32	04	29	02	04	20	29	10	04	20	
3.000			08	08	18	08	31	30			30	06			30	32	31	19	30	32	
4.000			35	19	22	28	32	28													
5.000			32	30																	
5.500			32	28																	
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					